

□

Très répandue, la silice cristalline est une composante importante de matériaux d'usage courant dans le secteur de la construction, dont le sable, le béton et la brique. Or, son inhalation prolongée à des concentrations élevées peut causer une maladie pulmonaire appelée silicose. Cette substance est aussi reconnue comme étant cancérigène lorsqu'elle est inhalée en milieu de travail et des décès lui ont été associés.

Les intervenants en santé au travail du Québec ne disposent pas d'un bilan des connaissances qui permettrait de hiérarchiser les actions de prévention en fonction de la réalité québécoise dans ce secteur d'activité. Dresser un tel portrait était l'objectif général de cette recherche, avec comme objectifs plus spécifiques d'identifier les postes et fonctions les plus à risque en fonction de leur niveau d'exposition, d'identifier les divers moyens de maîtrise de l'exposition tout en documentant leur efficacité et d'élaborer une base de données relationnelle sur l'exposition aux poussières de silice, compilant les données de la littérature sous une forme utilisable par des chercheurs ou des intervenants.

Pour en savoir plus, veuillez [cliquer ici](#) .